

# Nokia Bluetooth stereo-HF BH-604 Käyttöohje

---



9203661

2. painos / FI

## VAATIMUSTENMUKAISUUSILMOITUS

NOKIA OYJ vakuuttaa, että tuote HS-96W on direktiivin 1999/5/EY olennaisten vaatimusten ja sitä koskevien direktiivin muiden määräysten mukainen.

Vaatimustenmukaisuusilmoituksesta on kopio WWW-osoitteessa

[http://www.nokia.com/phones/declaration\\_of\\_conformity/](http://www.nokia.com/phones/declaration_of_conformity/).

# CE0197

© 2007 Nokia. Kaikki oikeudet pidätetään.

Tämän asiakirjan sisällön jäljentäminen, jakeleminen tai tallentaminen kokonaan tai osittain on kielletty ilman Nokian myöntämää kirjallista lupaa.

Nokia ja Nokia Connecting People ovat Nokia Oyj:n rekisteröityjä tavaramerkkejä. Muut tässä asiakirjassa mainitut tuotteiden ja yritysten nimet voivat olla omistajiensa tavaramerkkejä tai kaupanimiä.

Bluetooth is a registered trademark of Bluetooth SIG, Inc.

Nokia kehittää tuotteitaan jatkuvasti ja pidättää siksi oikeuden tehdä muutoksia ja parannuksia mihin tahansa tässä asiakirjassa mainittuun tuotteeseen ilman ennakoilmoitusta.

Nokia ei vastaa välittömistä tai välillisistä vahingoista, mukaan lukien tietojen tai tulojen menetys.

Tämän asiakirjan sisältö tarjotaan sellaisena kuin se on. Sen virheettömyydestä, luotettavuudesta, sisällöstä tai soveltumisesta kaupankäynnin kohteeksi tai johonkin tiettyyn tarkoitukseen ei anneta mitään nimenomaista tai konkludenttista takuuta, ellei soveltuvalla lainsäädännöllä ole toisin määrätty. Nokia varaa itselleen oikeuden muuttaa tätä asiakirjaa tai poistaa sen jakelusta milloin tahansa ilman erillistä ilmoitusta.

Tuotteiden saatavuus voi vaihdella alueittain. Saat lisätietoja lähimmältä Nokia-jälleenmyyjältä.

Tähän laitteeseen tehdyt hyväksymättömät muutokset voivat mitätöidä käyttäjän oikeuden käyttää laitetta.

### Vientisäännöstely

Tämä laite saattaa sisältää hyödykkeitä, tekniikkaa tai ohjelmia, joihin sovelletaan Yhdysvaltojen ja muiden maiden vientilakeja ja -määräyksiä. Käyttäjän tulee noudattaa tällaisia lakeja ja määräyksiä.

9203661 / 2. painos / FI

# Sisältö

---

|                                     |          |                                |           |
|-------------------------------------|----------|--------------------------------|-----------|
| <b>1. Johdanto.....</b>             | <b>4</b> |                                |           |
| Langaton Bluetooth-tekniikka.....   | 4        | HF-laitteen yhteyden           |           |
|                                     |          | katkaiseminen .....            | 8         |
| <b>2. Alkutoimet.....</b>           | <b>5</b> | HF-laitteen yhteyden           |           |
| Esittely.....                       | 5        | muodostaminen.....             | 9         |
| Laturit .....                       | 5        | <b>3. Peruskäyttö .....</b>    | <b>10</b> |
| Akun lataaminen .....               | 6        | HF-laitteen asettaminen        |           |
| Virran kytkeminen tai               |          | päähän.....                    | 10        |
| katkaiseminen.....                  | 6        | Äänenvoimakkuuden              |           |
| Virran kytkeminen.....              | 6        | säätäminen.....                | 10        |
| Virran katkaiseminen .....          | 7        | Puhelujen käsittely.....       | 10        |
| Pariliitoksen ja yhteyden           |          | Musiikin kuunteleminen.....    | 11        |
| muodostaminen .....                 | 7        | Asetusten nollaaminen tai      |           |
| Pariliitoksen ja yhteyden           |          | HF-laitteen palauttaminen      |           |
| muodostaminen HF-laitteen ja        |          | alkutilaan.....                | 12        |
| matkapuhelimen välille, kun         |          | <b>4. Tietoa akuista .....</b> | <b>13</b> |
| puhelimessa on musiikkisoitin ..... | 7        | Huolto-ohjeita.....            | 14        |
| Pariliitoksen ja yhteyden           |          |                                |           |
| muodostaminen HF-laitteen           |          |                                |           |
| ja musiikkisoittimen välille.....   | 8        |                                |           |

# 1. Johdanto

---

Nokia Bluetooth stereo-HF BH-604 -laitteella voit kuunnella musiikkia yhteensopivasta musiikkisoittimesta sekä soittaa ja vastaanottaa puheluja kädet vapaana käyttämällä matkapuhelintasi. Musiikin soittamiseen voidaan käyttää matkapuhelimen musiikkisoitinta tai erillistä musiikkilaitetta.

Voit käyttää HF-laitetta langatonta Bluetooth-tekniikkaa tukevien yhteensopivien laitteiden kanssa.

Lue tämä käyttöohje huolellisesti, ennen kuin alat käyttää HF-laitetta.

Lue myös matkapuhelimen käyttöopas, joka sisältää tärkeitä turvallisuus- ja huolto-ohjeita, ja musiikkilaitteen käyttöopas.

Pidä HF-laite ja sen lisävarusteet poissa pienten lasten ulottuvilta.

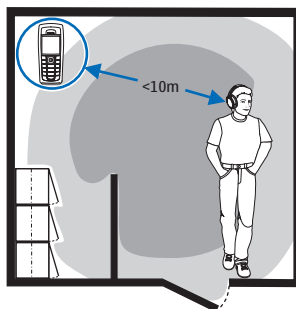
## ■ Langaton Bluetooth-tekniikka

Langattoman Bluetooth-tekniikan avulla yhteensopivia laitteita voidaan liittää toisiinsa ilman kaapeleita.

Bluetooth-yhteys ei edellytä, että HF-laite ja toinen laite ovat näköyhteydessä toisiinsa. Laitteet saavat kuitenkin olla enintään 10 metrin etäisyydellä toisistaan.

Mitä lähempänä toisiaan laitteet ovat, sitä paremmin yhteys toimii.

Optimaalinen toimintasäde näkyy kuvassa tummanharmaana. Laitteiden välistä yhteyttä voivat häiritä etäisyys ja esteet (vaaleanharmaa alue) tai muut elektroniset laitteet.



Tämä HF-laite on Bluetooth 2.0 + EDR -määrittelyn mukainen ja tukee seuraavia profiileja: Headset Profile 1.1, Hands-Free Profile 1.5, Advanced Audio Distribution Profile (A2DP) 1.0 ja Audio Video Remote Control Profile 1.0. Tarkista muiden laitteiden valmistajilta laitteiden yhteensopivuus tämän laitteen kanssa.

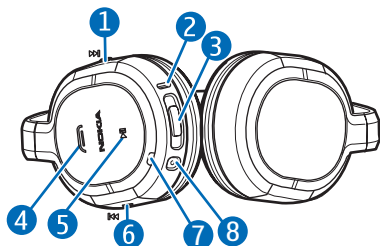
Joissakin paikoissa voi olla Bluetooth-tekniikan käyttöä koskevia rajoituksia. Tarkista asia paikallisilta viranomaisilta tai palveluntarjoajalta.

## 2. Alkutoimet

### ■ Esittely

HF-laitteessa on seuraavat osat:

- Eteenkelausnäppäin (1)
- Mikrofoni (2)
- Äänenvoimakkuusnäppäin (3)
- Monitoiminäppäin (4)
- Toisto- ja taukonäppäin (5)
- Taaksekelausnäppäin (6)
- Merkkivalo (7)
- Laturin liitin (8)



Ennen kuin voit alkaa käyttää HF-laitetta, sinun on ladattava akku ja muodostettava pariliitos HF-laitteen ja yhteensopivan matkapuhelimen välille.

Jotkin HF-laitteen osat ovat magneettisia. HF-laite saattaa vetää puoleensa metallisia materiaaleja. Älä pidä luottokortteja tai muita magneettisia tallennusvälineitä HF-laitteen lähellä, koska niille tallennetut tiedot voivat hävitä.

### ■ Laturit

Tarkista laturin mallinumero ennen sen käyttöä tämän HF-laitteen kanssa. Tämä HF-laite on tarkoitettu käytettäväksi laturien AC-4, AC-5 ja DC-4 kanssa.



**Varoitus:** Käytä sellaisia latureita, jotka Nokia on hyväksynyt käytettäväksi tämän lisälaitteen kanssa. Muuntyyppisten tuotteiden käyttö voi tehdä laitteesta hyväksynnän vastaisen tai mitätöidä sitä koskevan takuun ja saattaa olla vaarallista.

Kun irrotat lisälaitteen virtajohdon, ota kiinni ja vedä pistokkeesta, älä johdosta.

## ■ Akun lataaminen

Tässä HF-laitteessa on sisäinen uudelleen ladattava akku, jota ei voi irrottaa. Älä yritä irrottaa akkua HF-laitteesta, koska HF-laite voi vahingoittua.

1. Kytke laturi pistorasiaan.
2. Kytke laturin kaapeli laturin liittimeen. Merkkivalo on punainen latauksen aikana. Latauksen käynnistyminen voi kestää hetken. Jos lataus ei käynnisty, irrota laturi pistorasiasta, kytke se takaisin ja yritä uudelleen.

Akun lataaminen täyteen kestää enintään 1 tunnin ja 15 minuuttia.

3. Kun akku on ladattu täyteen, merkkivalo muuttuu vihreäksi.

Irrota laturi HF-laitteesta ja pistorasiasta.

Täyteen ladatun akun puhe-aika on jopa 18 tuntia, valmiusaika 2 viikkoa ja musiikkikuuntelu-aika 19 tuntia. Ajat voivat kuitenkin vaihdella käytettäessä erilaisia yhteensopivia Bluetooth-laitteita. Lisäksi ne voivat vaihdella käyttöasetusten, -tapojen ja -ympäristöjen mukaan.

Kun akusta alkaa loppua virta, HF-laitteesta kuuluu merkkiäänä säännöllisin välein ja merkkivalo vilkkuu hitaasti punaisena. Lataa akku.

## ■ Virran kytkeminen tai katkaiseminen

### Virran kytkeminen

Kytke virta pitämällä monitoiminäppäintä painettuna noin kahden sekunnin ajan. HF-laitteesta kuuluu merkkiäänä, ja vihreä merkkivalo palaa hetken.

Kun HF-laite yrittää muodostaa yhteyttä sen kanssa pariksi liitettyyn matkapuhelimeen tai musiikkisoittimeen, jota sen kanssa on käytetty viimeksi, merkkivalo vilkkuu hitaasti vihreänä. Kun HF-laitteen ja pariksi liitetyn laitteen välille on muodostettu yhteys ja HF-laite on käyttövalmis, merkkivalo vilkkuu hitaasti sinisenä. Jos HF-laitteen ja toisen laitteen välille ei ole muodostettu pariliitosta, HF-laite siirtyy automaattisesti pariliitoksen muodostustilaan (katso Pariliitoksen ja yhteyden muodostaminen sivulla 7).

Jos liität HF-laitteen toiseen laitteeseen mutta et käytä sitä vähään aikaan, katkaise HF-laitteesta virta virran säästämiseksi.

## **Virran katkaiseminen**

Katkaise virta pitämällä monitoiminäppäintä painettuna noin viiden sekunnin ajan. HF-laitteesta kuuluu merkkiääni, ja punainen merkkivalo palaa hetken.

## **■ Pariliitoksen ja yhteyden muodostaminen**

### **Pariliitoksen ja yhteyden muodostaminen HF-laitteen ja matkapuhelimen välille, kun puhelimessa on musiikkisoitin**

Jos puhelimesi tukee A2DP-Bluetooth-profiilia ja siinä on musiikkisoitin, voit soittaa ja vastaanottaa puheluja puhelimella ja toistaa musiikkia HF-laitteen kautta.

1. Varmista, että puhelimeen on kytketty virta.
2. Jos HF-laitteen ja toisen laitteen välille ei ole aiemmin muodostettu pariliitosta, kytke HF-laitteeseen virta. HF-laite siirtyy pariliitoksen muodostustilaan, ja merkkivalo alkaa vilkkua nopeasti sinisenä.

Jos HF-laitteen ja toisen laitteen välille on aiemmin muodostettu pariliitos, katkaise HF-laitteesta virta ja pidä monitoiminäppäintä painettuna, kunnes merkkivalo alkaa vilkkua nopeasti sinisenä.

3. Ota Bluetooth-toiminto käyttöön puhelimessa ja aseta puhelin etsimään Bluetooth-laitteita. Katso ohjeet puhelimen käyttöoppaasta.
4. Valitse HF-laite löytyneiden laitteiden luettelosta.
5. Anna salasana 0000, jotta HF-laitteen ja puhelimen välille muodostuu pariliitos ja yhteys. Joissakin puhelimissa yhteys on muodostettava erikseen pariksi liittämisen jälkeen. HF-laite ja puhelin tarvitsee liittää pariksi vain kerran.

Jos pariliitoksen muodostaminen onnistuu, HF-laitteen nimi tulee näkyviin matkapuhelimen valikkoon, jossa näkyvät sen kanssa pariksi liitetyt Bluetooth-laitteet.

Kun HF-laitteen ja pariksi liitetyn matkapuhelimen välille on muodostettu yhteys ja HF-laite on käyttövalmis, HF-laitteen merkkivalo vilkkuu hitaasti sinisenä.

### **Pariliitoksen ja yhteyden muodostaminen HF-laitteen ja musiikkisoittimen välille**

Jos puhelin ei tue A2DP-Bluetooth-profiilia, voit muodostaa erikseen pariliitoksen HF-laitteesta puhelimeen ja tätä Bluetooth-profiilia tukevaan musiikkisoittimeen.

Jos olet muodostanut pariliitoksen ja yhteyden HF-laitteen ja puhelimen välille, katkaise niiden välinen yhteys, ennen kuin muodostat pariliitoksen HF-laitteen ja musiikkisoittimen välille.

Kun haluat muodostaa pariliitoksen HF-laitteen ja musiikkisoittimen välille, noudata ohjeita, jotka on annettu kohdassa Pariliitoksen ja yhteyden muodostaminen HF-laitteen ja matkapuhelimen välille, kun puhelimesta on musiikkisoitin, sivulla 7. Jos musiikkisoittimessa ei ole näppäimistöä, se saattaa käyttää automaattisesti Bluetooth-salasanaa 0000. Jos näin ei ole, katso musiikkisoittimen käyttöoppaasta, miten Bluetooth-oletussalasanaksi muutetaan 0000.

Jos pariliitoksen muodostaminen onnistuu ja HF-laite on yhteydessä musiikkisoittimeen, HF-laitteen merkkivalo vilkkuu hitaasti sinisenä.

### **HF-laitteen yhteyden katkaiseminen**

Voit katkaista HF-laitteen ja toisen laitteen välisen yhteyden katkaisemalla HF-laitteesta virran tai katkaisemalla yhteyden HF-laitteeseen toisen laitteen Bluetooth-valikon kautta.

Yhteyden katkaiseminen ei edellytä HF-laitteen pariliitoksen poistamista.



## HF-laitteen yhteyden muodostaminen

Voit muodostaa yhteyden HF-laitteesta sen kanssa viimeksi käytettyyn puhelimeen tai musiikkisoittimeen kytkemällä HF-laitteeseen virran tai muodostamalla yhteyden toisen laitteen Bluetooth-valikon kautta.

Voit ehkä määrittää toisessa laitteessa, että HF-laite voi muodostaa siihen yhteyden automaattisesti silloin, kun HF-laitteeseen kytketään virta. Nokia-laitteissa voit tehdä tämän muuttamalla laitepariasetuksia Bluetooth-valikon kautta.

## 3. Peruskäyttö

---

### ■ HF-laitteen asettaminen päähän

Aseta HF-laite päähän siten, että kaiutinsuojat ovat mukavasti korvilla.

Aseta L-kirjaimella merkitty suoja vasemmalle korvalle ja R-kirjaimella merkitty suoja oikealle korvalle. Säädä tukipannan pituus sopivaksi.



**Varoitus:** HF-laitetta käytettäessä kykysi kuulla ulkopuolisia ääniä voi heikentyä. Älä käytä HF-laitetta silloin, kun se voi vaarantaa turvallisuutesi.

### ■ Äänenvoimakkuuden säätäminen

Voit lisätä HF-laitteen äänenvoimakkuutta liu'uttamalla äänenvoimakkuusnäppäintä eteenpäin tai vähentää sitä liu'uttamalla äänenvoimakkuusnäppäintä taaksepäin puhelun aikana tai kuunnellessasi musiikkia.

### ■ Puhelujen käsittely

Soita puhelu matkapuhelimella tavalliseen tapaan, kun HF-laite on yhteydessä siihen.

Jos puhelin tukee uudelleenvalintaa HF-laitteen kanssa, paina monitoiminäppäintä kaksi kertaa nopeasti, kun puhelua ei ole käynnissä.

Jos puhelin tukee äänivalintaa HF-laitteen kanssa, pidä monitoiminäppäintä painettuna noin kahden sekunnin ajan, kunnes puhelin aloittaa äänivalinnan, ja toimi puhelimen käyttöoppaassa kuvatulla tavalla. Äänivalintaa ei voi käyttää puhelun aikana.

Jos haluat vastata puheluun, paina monitoiminäppäintä tai käytä puhelimen näppäimiä. Jos haluat hylätä puhelun, paina monitoiminäppäintä kaksi kertaa nopeasti.

Kun haluat lopettaa puhelun, paina monitoiminäppäintä tai käytä puhelimen näppäimiä.

Voit mykistää mikrofonin puhelun aikana tai poistaa mykistyksen painamalla toisto- ja taukonäppäintä.

Jos haluat siirtää puhelun HF-laitteesta siihen yhteydessä olevaan puhelimeen, pidä toisto- ja taukonäppäintä painettuna noin kahden sekunnin ajan. Jos haluat siirtää puhelun takaisin HF-laitteeseen, paina monitoiminäppäintä kerran.

## ■ Musiikin kuunteleminen

Kun haluat kuunnella musiikkia, liitä HF-laite yhteensopivaan musiikkisoittimeen (kuten matkapuhelimeen, jossa on musiikkisoitin, tai muuhun musiikkilaitteeseen). Musiikkisoittimen on tuettava A2DP-Bluetooth-profiilia.

Kun HF-laite on yhteydessä puhelimeen mutta ei erilliseen musiikkilaitteeseen, HF-laitteella voi soittaa ja vastaanottaa puheluja vain, jos puhelimessa ei ole musiikkisoitinta.

Käytettävissä olevat musiikkitoiminnot vaihtelevat musiikkisoittimen mukaan.

Jos vastaaotat tai soitat puhelun kuunnellessasi musiikkia, musiikki keskeytyy puhelun ajaksi.



**Varoitus:** Kuuntele musiikkia kohtuullisella äänenvoimakkuudella. Jatkuva altistuminen suurelle äänenvoimakkuudelle voi vahingoittaa kuuloasi.

Jos haluat toistaa jonkin kappaleen, valitse se musiikkisoittimesta ja paina toisto- ja taukonäppäintä.

Jos haluat keskeyttää kuuntelun tai jatkaa sitä, paina toisto- ja taukonäppäintä. Kun haluat lopettaa kuuntelun, pidä toisto- ja taukonäppäintä painettuna noin kahden sekunnin ajan.

Jos haluat valita seuraavan kappaleen, paina eteenkelausnäppäintä.

Jos haluat valita edellisen kappaleen, paina taaksekelausnäppäintä.

Jos haluat selata kuunneltavaa kappaletta nopeasti toiston aikana, pidä jompaakumpaa näppäintä painettuna.

## ■ Asetusten nollaaminen tai HF-laitteen palauttaminen alkutilaan

Kun haluat nollata pariliitos- ja äänenvoimakkuusasetukset, katkaise HF-laitteesta virta, pidä monitoiminäppäintä painettuna ja liu'uta äänenvoimakkuusnäppäintä eteenpäin, kunnes merkkivalo palaa vuorotellen punaisena, vihreänä ja sinisenä kolme kertaa.

Jos HF-laite lakkaa toimimasta, vaikka sen akku on ladattu, palauta laite alkutilaansa kytkemällä siihen laturi, pitämällä monitoiminäppäintä painettuna ja liu'uttamalla äänenvoimakkuusnäppäintä eteenpäin. Alkutilaan palauttaminen ei nollaa HF-laitteen asetuksia.

## 4. Tietoa akuista

---

Laite saa virtansa uudelleen ladattavasta akusta. Akku voidaan ladata ja purkaa satoja kertoja, mutta lopulta se kuluu loppuun. Lataa akku vain Nokian tätä laitetta varten hyväksymillä latureilla.

Irrota laturi seinäpistorasiasta ja laitteesta, kun laturia ei käytetä. Älä jätä täyteen ladattua akkua kytketyksi laturiin, koska ylilataaminen voi lyhentää sen käyttöikää. Jos täyteen ladattua akkua ei käytetä, lataus purkautuu itsestään ajan myötä.

Älä koskaan käytä vahingoittunutta laturia.

Laitteen jättäminen kuumaan tai kylmään paikkaan, esimerkiksi suljettuun autoon kesäkuumalla tai pakkasella, vähentää akun tehoa ja käyttöikää. Pyri aina pitämään akku +15 °C:n ja +25 °C:n välisessä lämpötilassa. Laite, jossa on kuuma tai kylmä akku, ei ehkä tilapäisesti toimi huolimatta siitä, että akku on täyteen ladattu. Akkujen toimintakyky on erityisen alhainen reilusti alle 0 °C:n lämpötiloissa.

Älä heitä akkuja tuleen, koska ne voivat räjähtää. Myös vahingoittunut akku voi räjähtää.

# Huolto-ohjeita

---

Laitteesi on korkeatasoinen laatutuote, ja sitä tulee käsitellä huolellisesti. Seuraavat ohjeet auttavat sinua ylläpitämään takuusuojasi.

- Pidä laite kuivana. Sade, kosteus ja nesteet voivat sisältää mineraaleja, jotka syövyttävät elektronisia piirejä. Jos laite kastuu, anna sen kuivua kokonaan.
- Älä käytä tai säilytä laitetta pölyisessä tai likaisessa paikassa. Sen liikkuvat osat ja elektroniset komponentit voivat vahingoittua.
- Älä säilytä laitetta kuumassa paikassa. Korkeat lämpötilat voivat lyhentää elektronisten laitteiden ikää, vahingoittaa akkuja ja taivuttaa tai sulattaa tiettyjä muoveja.
- Älä säilytä laitetta kylmässä paikassa. Kun laitteen lämpötila palautuu normaaliksi, sen sisälle voi muodostua kosteutta, joka saattaa vahingoittaa elektronisia piirilevyjä.
- Älä yritä avata laitetta.
- Älä pudota, kolhi tai ravista laitetta. Kovakourainen käsittely voi vahingoittaa sisällä olevia piirilevyjä ja hienomekaanisia osia.
- Älä käytä vahvoja kemikaaleja, liuottimia tai puhdistusaineita laitteen puhdistukseen.
- Älä maalaa laitetta. Maali voi tukkia sen liikkuvat osat ja estää sitä toimimasta kunnolla.

Kaikki edellä esitetyt ohjeet koskevat laitetta, akkua, laturia ja lisälaitteita. Jos jokin laite ei toimi kunnolla, vie se lähimpään valtuutettuun huoltoliikkeeseen.



## Hävittäminen

Tuotteeseen, painettuun ohjeeseen tai pakkaukseen merkitty jäteastia, jonka päälle on merkitty rasti, tarkoittaa, että Euroopan unionin alueella kaikki elektroniset tuotteet, paristot ja akut on toimitettava erilliseen keräyspisteeseen, kun tuote on käytetty loppuun. Näitä tuotteita ei saa heittää lajittelemattoman yhdyskuntajätteen joukkoon.

Palauta tuotteet keräyspisteeseen valvomattomasta jätteiden hävittämisestä johtuvien ympäristö- tai terveyshaittojen ehkäisemiseksi ja materiaalien jatkuvan uudelleenikäytön edistämiseksi. Keräykseen liittyviä tietoja saa tuotteen jälleenmyyjältä, jätehuollosta vastaavilta paikallisilta viranomaisilta, kansallisilta tuottajavastuujärjestöiltä ja Nokian paikallisilta edustajilta. Lisätietoja on tuotteen ympäristöselosteessa (Eco-Declaration) tai maakohtaisissa tiedoissa WWW-osoitteessa [www.nokia.com](http://www.nokia.com).